

MÉDICO(A) PLENO**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com o enunciado das 80 questões das Provas Objetivas, todas com valor de 1,0 ponto, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA II	LÍNGUA INGLESA II	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões 1 a 10	Questões 11 a 20	Questões 21 a 80

b) **1 CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Processo Seletivo Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

Obs. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por razões de segurança, o candidato **não** poderá levar o Caderno de Questões.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS.**

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no segundo dia útil após a realização das provas na página da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO (www.cesgranrio.org.br)**.

LÍNGUA PORTUGUESA II**Miopia coletiva**

Qual é a relação entre contrair um empréstimo e o dilema de devorar uma sobremesa calórica? O que têm em comum as atividades do Banco Central e a decisão de consumir drogas? O economista Eduardo Giannetti da Fonseca enxerga em todos esses dilemas a lógica dos juros. Segundo ele, ao comer a sobremesa, desfruta-se o momento e pagam-se os juros depois, na forma de exercícios físicos. Para desfrutar alguns momentos de prazer extático, o drogado muitas vezes sacrifica seu patrimônio cerebral futuro. Torna-se agiota de si mesmo. Professor do Ibmec São Paulo, Giannetti acaba de lançar *O Valor do Amanhã*, uma das mais valiosas e legíveis obras já escritas sobre um assunto tão complexo e aparentemente árido como os juros. Sua tese central, exposta na entrevista que se segue, é a de que o mecanismo dos juros encontra similar na vida cotidiana das pessoas, na crença religiosa e até no metabolismo humano. A mesma lógica define o comportamento dos indivíduos e das sociedades. As que atribuem valor exagerado ao presente sujeitam-se a juros elevados. As que se preocupam demais com o futuro deixam passar boas oportunidades de investir e desfrutar o presente. Integrante do primeiro grupo de países, o Brasil padeceria do que Giannetti apelidou de miopia temporal – uma anomalia, alimentada pela impaciência, que leva o país a subestimar os desafios ambientais e sociais e a tentar resolver tudo a carimbadas e canetadas.

Veja – *Como o senhor concluiu que o pagamento de juros não se restringe ao mundo das finanças?*

Giannetti – As leis da economia descrevem muito bem o que ocorre na natureza. Não foi à toa que Charles Darwin, como ele próprio relata, vislumbrou a teoria da evolução lendo o economista Thomas Malthus. A luta para manter-se vivo e se reproduzir é uma forma de economia, e todos os seres vivos, inclusive os vegetais, precisam de algum modo decidir entre usar recursos agora e poupá-los para o futuro. As folhas das árvores captam renda solar para formar um estoque de energia que produzirá frutos e sementes na estação propícia. Toda vez que se abre mão de algo no presente em prol de um benefício futuro (ou vice-versa) está implícita a ocorrência de juros.

Veja – *Como se dão o acúmulo de poupança e o pagamento de juros no mundo biológico?*

Giannetti – Em várias situações. Toda vez que comemos em demasia, nosso organismo cria uma poupança automática na forma de gordura. Pode não parecer correto para quem quer emagrecer, mas, evolucionariamente, faz muito sentido. A existência dessa poupança na forma de gordura permite a um animal fazer um consumo pontual concentrado de energia sem precisar parar a fim de alimentar-se. Daí que o exercício físico “queima” gordura. Mas essa poupança tem custos. Você perde agilidade, perde mobilidade e precisa mantê-la apta para consumo. Mas traz benefícios. Serve de reserva para situações de atividade intensa e permite que um animal mantenha o nível calórico por algum tempo, mesmo que esteja atravessando um período de “vacas magras”. É o que, em economia, chamamos de poupança precaucionária.

(Extraído da **Revista Veja**, 9 nov. 2005)

1

Indique a opção que reproduz a **tese central** do texto.

- (A) Deve ser feito investimento no futuro para que haja prazer, em qualquer setor da vida.
- (B) A economia pode fornecer matéria para se analisarem aspectos da vida humana.
- (C) Há uma estreita relação entre os juros, a crença religiosa e o metabolismo humano.
- (D) A excessiva preocupação com o futuro deve ser substituída pela vivência do presente.
- (E) Identifica-se, no cotidiano, o processo de pagar no futuro o uso de bem no presente.

2

Os termos “miopia” e “juros” usados figuradamente no texto mantêm em comum com os sentidos originais os seguintes aspectos:

- (A) “alteração perceptual, que produz deformação da realidade” e “perda de bem no futuro por causa de uso indevido no presente”.
- (B) “perda de algum grau de visão para longe” e “taxa a ser paga posteriormente por uso de benefício tomado no presente”.
- (C) “anomalia que compromete a visão da sociedade” e “percentual estipulado previamente a ser pago por empréstimo”.
- (D) “deficiência visual que prejudica a visão de perto” e “fração previamente combinada a ser paga pelo tomador de numerário”.
- (E) “incapacidade de visão baseada na impaciência” e “pagamento a ser feito por utilização imprópria de algum bem”.

3

O conceito de economia adotado no texto **NÃO** comporta a noção de:

- (A) valor.
- (B) poupança.
- (C) livre mercado.
- (D) captação de recurso.
- (E) relação custo/benefício.

4

Pela leitura do primeiro par de pergunta/resposta, só **NÃO** se pode dizer que a teoria da evolução:

- (A) remete à sobrevivência das espécies.
- (B) se refere a acontecimentos naturais.
- (C) teve inspiração na economia.
- (D) foi vislumbrada por Thomas Malthus.
- (E) foi criada por Charles Darwin.

5

Indique a única opção que está em desacordo com a expressão “carimbadas e canetadas”.

- (A) Burocracia.
- (B) Imediatismo.
- (C) Planejamento.
- (D) Imprevidência.
- (E) Autoridade.

6

Para o Professor Giannetti, poupança precaucionária corresponde a:

- (A) calorias acumuladas quando as pessoas se alimentam em excesso.
- (B) fundo acumulado para épocas em que se tem pouco dinheiro.
- (C) verba poupada para pagamento de cauções futuras.
- (D) gordura armazenada para uso em atividades intensas.
- (E) benefício de quem sabe economizar dinheiro.

7

Assinale a opção em que a concordância segue a norma culta da língua.

- (A) Dos dois cientistas consultados, nem um nem outro aceitou o cargo.
- (B) Cada um dos jornalistas fizeram uma pergunta ao entrevistado.
- (C) Resta ainda muitas dúvidas sobre o cálculo dos juros.
- (D) Fazem dois meses que o cientista concedeu uma entrevista.
- (E) Os drogados não parecem perceberem o mal que fazem a si mesmos.

8

Assinale a opção que traz, respectivamente, sinônimos de “extático” e “anomalia”.

- (A) Enlevado, anormalidade.
- (B) Exagerado, irregularidade.
- (C) Absorto, estranhamento.
- (D) Imóvel, aberração.
- (E) Histérico, desigualdade.

9

“Como o senhor concluiu que o pagamento de juros não se restringe ao mundo das finanças?” (l.28-29)

Assinale a opção que reescreve a pergunta na forma afirmativa, de acordo com a norma culta e mantendo seu sentido original.

- (A) A conclusão a que se chega é que, no mundo das finanças, não há restrição de pagamento de juros.
- (B) A conclusão de que o mundo das finanças não restringe o pagamento de juros é mostrada.
- (C) A não-limitação do pagamento de juros no mundo das finanças é a conclusão do economista.
- (D) A conclusão aduzida é que pagamento de juros não se reduz só ao mundo das finanças.
- (E) A falta de delimitação do pagamento de juros para o mundo das finanças é o que é deduzido.

10

Nas opções a seguir encontram-se colunas, que contêm, à esquerda, frases ou expressões do texto e, à direita, novas redações para elas. Indique em qual há **ERRO** nas reescrituras, de acordo com a norma culta e com o sentido original.

(A)	“Giannetti apelidou de miopia temporal – uma anomalia,” (l.23-24)	Giannetti apelidou de miopia temporal: uma anomalia...
(B)	“...vislumbrou a teoria da evolução lendo o economista Thomas Malthus...” (l.32-33)	...vislumbrou a teoria da evolução ao ler o economista Thomas Malthus
(C)	“A luta para manter-se vivo e se reproduzir ...” (l.33-34)	A luta para se manter vivo e reproduzir-se...
(D)	“Como se dão o acúmulo de poupança e o pagamento de juros...?” (l.42-43)	Como se dá o acúmulo de poupança e o pagamento de juros...
(E)	“...permite a um animal fazer um consumo pontual concentrado de energia...” (l.49-50)	...permite a um animal fazer um consumo pontual, concentrado de energia,...

LÍNGUA INGLESA II**Text 1****WHY DO WE NEED OIL AND GAS?**

Oil and natural gas are an important part of your everyday life. Not only do they give us mobility, they heat and cool our homes and provide electricity. Millions of products are made from oil and gas, including plastics, life-saving medications, clothing, cosmetics, and many other items you may use daily.

In the United States, 97% of the energy that drives the transportation sector (cars, buses, subways, railroads, airplanes, etc.) comes from fuels made from oil. Auto manufacturers are developing cars to run on alternate fuels such as electricity, hydrogen and ethanol. However, the electric batteries need to be charged and the fuel to generate the electricity could be oil or gas. The hydrogen needed for fuel cells may be generated from natural gas or petroleum-based products. Even as alternative fuels are developed, oil will be crucially important to assuring that people can get where they need to be and want to go for the foreseeable future. Unless there is an increase in the penetration of new technologies, alternative fuels are not expected to become competitive with oil for transportation before 2025.

World population is currently around 6 billion people, but is expected to grow to approximately 7.6 billion by 2020. That will mean a huge increase in the demand for transportation fuels, electricity, and many other consumer products made from oil and natural gas.

The world economy runs on these fuels. They improve your quality of life by providing you with transportation, warmth, light, and many everyday products. They enable you to get where you need to go, they supply products you need, and they create jobs. Without them, quality of life would decline and people in developing nations would not be able to improve their standard of living.

http://www.spe.org/spe/jsp/basic/0,1104_1008218_1108884,00.html

11

The main purpose of Text 1 is to:

- (A) analyze in detail how global economy works.
- (B) provide all available data on world population growth.
- (C) explain the importance of oil and gas in our daily routines.
- (D) criticize auto manufacturers in the U.S. for using fuels made from oil.
- (E) warn against the explosive population growth expected in the near future.

12

Mark the only true statement according to the second paragraph of Text 1.

- (A) By the year 2025 oil fuels will no longer be used in the transportation sector.
- (B) In the U.S., less than half of the energy used for transportation derives from oil.
- (C) Alternative fuels may become competitive with oil for transportation from 2025 on.
- (D) In the near future all American-made cars will run on alternative fuels such as hydrogen.
- (E) Manufacturers have developed battery-powered cars, whose batteries do not need recharging.

13

Mark the correct statement concerning reference.

- (A) "Your" (line 1) refers to "oil and natural gas".
- (B) "They" (line 17) refers to "alternative fuels".
- (C) "That" (line 24) refers to "6 billion people".
- (D) "These fuels" (line 27) refers to "oil and natural gas".
- (E) "They" in "they enable you" (line 30) refers to "everyday products".

14

In the Text 1, the words "daily" (line 6) and "currently" (line 22) could be replaced with, respectively:

- (A) "seldom" and "actually".
- (B) "frequently" and "now".
- (C) "in daytime" and "today".
- (D) "habitually" and "generally".
- (E) "every day" and "presently".

15

Check the item in which there is a correct correspondence between the underlined words and the idea in italics.

- (A) "Not only do they give..." (line 2) – *Condition*.
- (B) "alternate fuels such as electricity" (lines 10 -11) – *Addition*.
- (C) "However, the electric batteries..." (lines 11 -12) – *Contrast*.
- (D) "Even as alternative fuels are developed". (lines 15 -16) – *Cause*.
- (E) "...but is expected to grow to..." (line 23) – *Result*.

Text 2**CONCEPTS OF LEADERSHIP**

Good leaders are made, not born. If you have the desire and willpower, you can become an effective leader. Good leaders develop through a never ending process of self-study, education, training, and experience.

5 To inspire your workers into higher levels of teamwork, there are certain things you must be, know, and do. These do not come naturally, but are acquired through continual work and study. Good leaders are continually working and studying to improve their leadership skills.

10 Before we get started, let's define leadership. Leadership is a process by which a person influences others to accomplish an objective and directs the organization in a way that makes it more cohesive and coherent. Leaders carry out this process by applying their
15 leadership attributes, such as beliefs, values, ethics, character, knowledge, and skills. Although your position as a manager, supervisor, lead, etc. gives you the authority to accomplish certain tasks and objectives in the organization, this power does not make you a leader...it
20 simply makes you the boss. Leadership differs in that it makes the followers want to achieve high goals, rather than simply bossing people around.

The basis of good leadership is honorable character and selfless service to your organization. In your
25 employees' eyes, your leadership is everything you do that effects the organization's objectives and their well being. Respected leaders concentrate on what they are (such as beliefs and character), what they know (such as job, tasks, and human nature), and what they do (such
30 as implementing, motivating, and providing direction).

<http://www.nwlink.com/~donclark/leader/leadcon.html>

16

Text 2 affirms that good leaders:

- (A) believe that the skills and abilities necessary to leadership are innate.
- (B) should never let themselves be influenced by their subordinates or co-workers.
- (C) must continually teach their co-workers how to develop leadership skills.
- (D) keep on improving their skills through continuous work and education.
- (E) would acquire more work experience if they had greater willpower.

17

"To inspire your workers into higher levels of teamwork" (Text 2, line 5) means to:

- (A) advise your subordinates to form different groups within the organization.
- (B) encourage people under your lead to improve their ability to work together.
- (C) urge all the workers to do their best to achieve higher positions in the company.
- (D) teach your employees how to work cooperatively to increase profits.
- (E) convince the organization's employees that they must work in teams.

18

According to Text 2 (lines 16 - 22), the difference between bosses and leaders is that:

- (A) leaders are more influential and inspiring to their workers.
- (B) leaders are not usually allowed to give orders to people.
- (C) leaders often seem more authoritarian and demanding than bosses.
- (D) bosses tend to be selfish and to neglect the workers' well-being.
- (E) bosses are not fully respected by their employees and peers.

19

In the sentence, "Leaders carry out this process by applying their leadership attributes, such as beliefs, values...and skills" (lines 14 -16), the underlined expression means the same as:

- (A) plan.
- (B) conduct.
- (C) evaluate.
- (D) call off.
- (E) put an end to.

20

Texts 1 and 2 have in common the fact that they are:

- (A) alarming and ironical.
- (B) pessimistic and hopeless.
- (C) distressing and discouraging.
- (D) indifferent and cynical.
- (E) informative and objective.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**21**

Segundo a NR15, a eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer com a(o):

- (A) realização de exames médicos periódicos.
- (B) contratação de deficientes.
- (C) adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância.
- (D) pagamento de adicional de insalubridade.
- (E) aumento da jornada de trabalho diurno.

22

Considerando-se o risco ambiental Nível de Pressão Sonora Elevado – (RUIDO), o critério de dobra dos limites de tolerância de exposição, em decibéis, é:

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

23

A indivíduos que não estejam adequadamente protegidos **NÃO** é permitida a exposição a níveis de ruído, em dB na escala A, acima de:

- (A) 110
- (B) 115
- (C) 120
- (D) 125
- (E) 130

24

Segundo a NR 15, ocorrendo durante a jornada de trabalho dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, os seus efeitos combinados devem ser considerados. Assinale a assertiva em que, o significado do fator está corretamente apresentado.

- (A) Cn indica o tempo total em que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico.
- (B) Cn indica a máxima exposição diária permissível.
- (C) Tn indica o tempo total em que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico.
- (D) Tn indica o tempo médio em que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico.
- (E) Tn indica a Média da exposição diária.

25

Em relação ao fator de risco físico CALOR, as medições de temperatura no trabalhador devem ser realizadas:

- (A) no nível das panturrilhas.
- (B) na altura do abdome.
- (C) na altura da região do corpo mais atingida.
- (D) próximo à cabeça.
- (E) próximo aos pés.

26

De acordo com a NR7, O PCMSO, considerando as questões incidentes sobre o indivíduo e a coletividade de trabalhadores e a abordagem da relação entre sua saúde e o trabalho, deverá privilegiar o instrumental:

- (A) ambiental-nosológico.
- (B) clínico-epidemiológico.
- (C) clínico-laboral.
- (D) psicológico-ergonômico.
- (E) sociológico-epidemiológico.

27

Em relação à Saúde do Trabalhador, o PCMSO deverá ter por objetivo, em relação ao trabalho, um caráter:

- (A) normativo, rastreador e de prognóstico precoce dos acidentes de trabalho.
- (B) curativo, reparador e de prognóstico das doenças profissionais.
- (C) investigativo, reparador e de diagnóstico dos agravos à saúde.
- (D) preventivo, curativo e normativo dos agravos à saúde.
- (E) preventivo, de rastreamento e de diagnóstico precoce dos agravos à saúde.

Considere a seguinte afirmativa que consta da NR7, para responder às questões 28 e 29.

O PCMSO deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos:

- admissional;
- periódico;
- de retorno ao trabalho;
- de mudança de função;
- demissional.

28

Os exames de que trata o item 7.4.1 compreendem:

- I - avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional;
- II - exame físico e mental;
- III - exames complementares, realizados de acordo com os termos específicos nesta NR e seus anexos.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, II e III.

29

O exame médico admissional deverá ser realizado:

- (A) antes que o trabalhador assuma suas atividades.
- (B) imediatamente após assumir suas atividades.
- (C) até 7 dias após assumir suas atividades.
- (D) até 15 dias após o início da vigência do contrato de trabalho.
- (E) até 21 dias após o início da vigência do contrato de trabalho.

30

De acordo com o item 7.4.3.2., subitem "a1" da NR 7, o exame médico periódico para trabalhadores expostos a riscos ou a situações de trabalho que impliquem o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional, ou, ainda, para aqueles que sejam portadores de doenças crônicas, deverá ser repetido a cada ano ou a intervalos menores, podendo ser:

- I - a critério do médico encarregado.
- II - se notificado pelo médico agente da inspeção do trabalho.
- III - como resultado de negociação coletiva de trabalho.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, II e III.

31

A data da homologação é prazo limite para a realização do exame médico demissional. Considerando-se as empresas de grau de risco 1 e 2 e as de graus de risco 3 e 4, segundo a NR 4, serão válidos como exames médicos demissionais aqueles exames médico-ocupacionais que tenham sido realizados antes da data da homologação há um tempo mínimo em dias, respectivamente:

- (A) 135 e 90
- (B) 120 e 45
- (C) 45 e 15
- (D) 60 e 30
- (E) 15 e 7

32

Segundo estabelecido na NR 17 (Ergonomia), trabalhador jovem é todo trabalhador com idade inferior a:

- (A) 18 anos e maior de 14.
- (B) 16 anos e maior de 14.
- (C) 21 anos e maior de 16.
- (D) 21 anos e maior de 14.
- (E) 25 anos e maior de 16.

33

Para cada exame médico deverá ser emitido um ASO (Atestado de Saúde Ocupacional) em duas vias - 1ª e 2ª -, destinadas a serem, respectivamente:

- (A) enviada ao Ministério do Trabalho e Emprego; entregue ao trabalhador mediante recibo na primeira via.
- (B) guardada no arquivo pessoal do Médico do trabalho; entregue ao trabalhador mediante recibo na primeira via.
- (C) arquivada no local de trabalho, à disposição da fiscalização; entregue ao trabalhador mediante recibo na primeira via.
- (D) arquivada no local de trabalho, à disposição da fiscalização e do empregado; guardada no arquivo pessoal do médico do trabalho.
- (E) arquivada no local de trabalho, à disposição da fiscalização; enviada ao INSS em caso de emissão de CAT por doença ocupacional ou acidente.

34

O trabalho sentado deve atender a determinadas condições de conforto. A NR 17 estabelece, para o acento, as características abaixo, **EXCETO** uma. Indique-a.

- (A) Rodas na base das cadeiras para permitir a movimentação
- (B) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- (C) Pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- (D) Borda frontal arredondada.
- (E) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

35

Considerando-se a NR17, a organização do trabalho deve levar em conta, entre outros aspectos:

- I - a determinação do conteúdo de tempo;
- II - as normas de produção;
- III - a qualificação do trabalhador;
- IV - o ritmo de trabalho;
- V - o modo operatório;
- VI - a repetição de movimentos.

Estão corretos os aspectos:

- (A) I, III e IV, apenas.
- (B) II, III e VI, apenas.
- (C) IV, V e VI, apenas.
- (D) I, II, IV e V, apenas.
- (E) II, III, V e VI, apenas.

36

Salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, deve-se observar, quando da digitação de entrada de dados, que o número máximo de toques reais exigidos pelo empregador por hora trabalhada não ultrapasse:

- (A) 4.000
- (B) 6.000
- (C) 8.000
- (D) 10.000
- (E) 12.000

37

A NR9 determina que deverá ser mantido pelo empregador ou instituição um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA. O registro de dados deverá estar sempre disponível para os trabalhadores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes, devendo ser mantidos por período mínimo de quantos anos?

- (A) 40
- (B) 30
- (C) 20
- (D) 10
- (E) 5

38

Em relação à utilização de EPI, a empresa deverá considerar as Normas Legais e Administrativas em vigor e envolver, no mínimo, a(o):

- (A) seleção do EPI adequado tecnicamente a qualquer risco a que o trabalhador esteja exposto independente do tempo e dose de exposição.
- (B) eficiência próxima do necessário para o controle da exposição ao risco e do conforto, segundo avaliação da gerência do trabalhador.
- (C) caracterização da formação e da especialização dos trabalhadores, bem como a respectiva identificação dos EPI utilizados para os riscos ambientais.
- (D) estabelecimento de normas ou procedimento para promover a compra com a participação do empregado, o uso, a guarda, a higienização, a conservação, a manutenção e a reposição do EPI.
- (E) programa de treinamento dos trabalhadores quanto à sua correta utilização e orientação sobre as limitações de proteção que o EPI oferece.

39

Para o cumprimento da NR 9, considera-se nível de ação, o valor:

- (A) abaixo do qual as ações preventivas são necessárias.
- (B) acima do qual estabelece-se que é desnecessário o uso dos equipamentos de proteção Individual.
- (C) acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas para minimizar a probabilidade de exposições a agentes ambientais que ultrapassem os limites aceitáveis.
- (D) correspondente a 100% do limite de tolerância.
- (E) correspondente a 80 % do limite de tolerância.

40

A PAIR, relacionada ao trabalho, é uma diminuição gradual da acuidade auditiva, tendo real e reconhecidamente como causa a exposição continuada, no ambiente de trabalho, a:

- (A) ruído de qualquer natureza.
- (B) ruído ocupacional.
- (C) barulho.
- (D) níveis elevados de pressão sonora.
- (E) sons de até 85 dB em 8 horas de trabalho.

41

O conceito de exposição é:

- (A) permanecer em ambientes onde haja o agente agressor.
- (B) contato com o agente agressor de maneira, tempo e intensidades suficientes para haver lesão.
- (C) contato com o agente agressor com ou sem proteção adequada.
- (D) contato com um determinado agente agressor, embora dentro dos tempos permitidos para aquele determinado agente.
- (E) contato entre o um agente agressor e o hospedeiro.

42

Em relação a PAIR, estão corretas as assertivas abaixo, **EXCETO** uma. Indique-a.

- (A) Torna a orelha mais sensível a futuras exposições a sons intensos.
- (B) É sempre neurosensorial em razão dos danos às células do Órgão de Corti.
- (C) Não haverá progressão uma vez cessada a exposição ao ruído intenso.
- (D) Raramente leva à perda profunda.
- (E) Uma vez instalada, é irreversível e quase sempre similar bilateralmente.

43

Dos acidentes ofídicos com envenenamento no Brasil, o mais freqüente, atingindo a marca dos 90%, é o causado pelas serpentes do gênero:

- (A) *Loxocoles*.
- (B) *Lachesis*.
- (C) *Crotalus*.
- (D) *Micrus*.
- (E) *Bothrops*.

44

Das aranhas de importância médica, a armadeira ou aranha da banana tem distribuição geográfica em diversos estados brasileiros sendo duas espécies encontradas na Região Norte. Uma, predominantemente no Estado do Amazonas e outra, além deste, em outros estados da região. São elas, respectivamente, as espécies *Phoneutria*:

- (A) *fera* e *reidyi*.
- (B) *fera* e *nigriventer*.
- (C) *keyserlingi* e *nigriventer*.
- (D) *keyserlingi* e *reidyi*.
- (E) *nigriventer* e *reidyi*.

45

São Princípios da soroterapia para o ofidismo:

- I - presteza na administração do soro e dose única;
- II - especificidade do antiveneno e via adequada de administração;
- III - teste de sensibilidade prévio e doses pequenas e sucessivas;

Está(ão) correto(s) o(s) princípio(s):

- (A) II, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

46

Os agentes biológicos, no meio rural, podem representar um grande risco para as populações e atingir uma grande área geográfica. As áreas de desmatamento, principalmente em função do garimpo, têm como principal zoonose a:

- (A) Malária.
- (B) Leishmaniose tegumentar.
- (C) Leishmaniose visceral.
- (D) Hanseníase.
- (E) Dengue.

47

Há quase um século são conhecidos os efeitos do benzeno sobre a saúde humana. Desde 1897 existem relatos na literatura científica dando conta de efeitos, a longo prazo, da exposição repetida ao benzeno. São efeitos conhecidos e comprovados:

- (A) mieloma múltiplo e trombocitopenia.
- (B) anemia, diabetes e leucocitose.
- (C) diabetes, leucemia e hiperuricemia.
- (D) leucemia linfoblástica aguda e linfoma linfocítico.
- (E) pancitopenia e leucemia mielóide aguda.

48

Na suspeita de pneumopatia ocupacional, a asbestose merece destaque como pneumoconiose. A abertura repentina de pequenas vias aéreas parcialmente ocluídas pelo espessamento do interstício e o aumento da pressão transmural durante a entrada de ar são responsáveis:

- (A) pela presença de timpanismo em todo o pulmão.
- (B) pelo surgimento de crepitação nas bases pulmonares.
- (C) pelo surgimento de enfisema pulmonar para-hilar.
- (D) pelo derrame pleural observado em decúbito lateral.
- (E) pelos estertores apicais à ausculta pulmonar.

49

A contratura da fásia palmar está associada ocupacionalmente à compressão palmar associada à vibração. Seu diagnóstico diferencial deve ser feito com doença heredo – familiar (Contratura de Dupuytren). Quando ocupacional, este tipo de contratura é encontrado em:

- (A) eletricitistas industriais.
- (B) operadores de computadores.
- (C) operadores de martelotes por compressores pneumáticos.
- (D) mecânicos de motores diesel acoplados a geradores.
- (E) laminadores e embaladores.

50

O enfisema pulmonar, com alta prevalência centriacinar, conforme achado de necrópsias, com e sem grupo de controle, foi relacionado a mineradores na extração de:

- (A) berílio.
- (B) ouro.
- (C) níquel.
- (D) manganês.
- (E) carvão.

51

Considerando-se as atividades ou operações insalubres, de acordo com o preconizado na NR15, "Limite de Tolerância" é a concentração ou intensidade máxima ou mínima, durante a vida laboral do trabalhador, estando relacionada com a(o):

- (A) natureza do agente, que cause dano à sua saúde.
- (B) natureza e o risco de exposição ao agente, que não cause dano à sua saúde.
- (C) natureza e o tempo de exposição ao agente, que não cause dano à sua saúde.
- (D) natureza e o risco de exposição ao agente, que cause dano à sua saúde.
- (E) tempo de exposição ao agente, que cause dano à sua saúde.

52

A Lei 8080, de 19 de setembro de 1990, determina as diversas ações do SUS. O seu artigo 6º estabelece as ações que fazem parte de seu campo de atuação, sendo da competência do SUS:

- I - vigilância sanitária;
- II - vigilância epidemiológica;
- III - saúde do trabalhador;
- IV - assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.

Estão corretas:

- (A) I e II, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) I, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

53

As urgências hipertensivas não requerem normalização imediata da PA, mas início da terapia anti-hipertensiva e *follow up* precoces.

Considerando esta afirmação, assinale a opção **INCORRETA**, quanto ao procedimento emergencial.

- (A) Abordagem inicial com medicação oral de ação rápida.
- (B) Redução da PA a níveis aceitáveis, não normais, mas abaixo de elevações críticas.
- (C) Monitoração do paciente por, no mínimo, 6 horas no setor de emergência.
- (D) Normalização da PA no período de 24 a 48 horas.
- (E) Administração de drogas parenterais.

54

Na suspeita clínica de Insuficiência Coronariana Aguda, todo paciente deve ser submetido a dosagens seriadas de marcadores bioquímicos de injúria miocárdica (curva enzimática). Tal procedimento **NÃO** tem como objetivo:

- (A) confirmar a presença de necrose miocárdica.
- (B) fazer o diagnóstico diferencial entre angina instável e infarto sem onda Q.
- (C) estimar a extensão da necrose pela taxa cumulativa de liberação enzimática.
- (D) avaliar a ausência de pico enzimático precoce que está sempre relacionado a presença de reperfusão coronariana, seja esta espontânea ou induzida.
- (E) identificar reinfarto precoce (extensão), muitas vezes assintomático.

55

Nas opções abaixo, em qual situação inexistem(m) indicação(ões) para o início imediato de ressuscitação cardiopulmonar no diagnóstico de parada cardíaca.

- (A) Rigidez e livores.
- (B) Apnéia.
- (C) Respiração agônica (tipo peixe fora d'água).
- (D) Aparência de morte (aspecto moribundo).
- (E) Ausência de pulso palpável em grande artéria (carótida ou femoral).

56

A água salgada, ao atingir os alvéolos pulmonares, por possuir maior osmolaridade em relação ao sangue, desencadeará diversos fenômenos, entre os quais **NÃO** se inclui:

- (A) hemoconcentração.
- (B) hipovolemia.
- (C) hipernatremia.
- (D) hemólise.
- (E) desidratação hipertônica.

57

A diarreia aguda tem como causa mais comum, em mais de 90% dos casos, a(o):

- (A) ingestão de substâncias tóxicas (anticolinesterásicos, toxina botulínica, entre outras).
- (B) colite pseudomembranosa, pelo *Clostridium difficile*.
- (C) infecção, autolimitada, resolvendo-se espontaneamente em 1 a 5 dias.
- (D) retocolite ulcerativa com uso de analgésicos.
- (E) uso de medicamentos, tais como laxativos e antibióticos.

58

Quais as drogas mais utilizadas no tratamento inicial da crise aguda de asma?

- (A) beta-2-agonista + brometo de ipratrópio
- (B) aminofilina + beta-2-agonista
- (C) aminofilina + corticóide
- (D) corticóide + beta-2-agonista
- (E) corticóide + brometo de ipratrópio

59

Com relação à tuberculose pulmonar, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) a principal fonte de infecção é constituída por pacientes com a forma pulmonar e positivos à bacterioscopia.
- (B) a forma ganglionar é a mais freqüente nas crianças e em pacientes com SIDA.
- (C) os profissionais de saúde estão tão expostos à doença como a população em geral.
- (D) PPD não reator afasta o diagnóstico de tuberculose.
- (E) é comum a associação com silicose e paracoccidiodomicose.

60

Um trabalhador com silicose apresenta-se com agravamento do quadro de emagrecimento, febre baixa e tosse persistente. O que é mais provável de ter acontecido neste caso?

- (A) Silicotuberculose.
- (B) Silicoma.
- (C) Pneumonia bacteriana intersticial.
- (D) Criptosporíase.
- (E) Mesotelioma de pleura.

61

Indivíduos com exposição prolongada ao asbesto podem apresentar:

- (A) tuberculose.
- (B) mesotelioma pleural.
- (C) histoplasmose.
- (D) tumor carcinóide brônquico.
- (E) sarcoidose.

62

Em relação à exposição ao amianto, é correto afirmar que:

- (A) a tuberculose é causa freqüente de infecção associada.
- (B) as fibras dessa substância não atingem a periferia do pulmão.
- (C) o uso dessa substância é restrito a algumas poucas indústrias navais.
- (D) o mesotelioma de pleura pode surgir mais de 20 anos após a exposição.
- (E) o fumante exposto está tão sujeito ao câncer de pulmão quanto o não fumante exposto.

63

Com relação à Asma Ocupacional, assinale a afirmação correta.

- (A) Para estabelecimento de nexos causais, são realizadas medidas seriadas de fluxo expiratório (curva de *peak flow*).
- (B) Sua prevalência é idêntica nos países desenvolvidos e em desenvolvimento.
- (C) A prova de provocação brônquica específica deve sempre ser realizada.
- (D) Quanto mais acentuada a hiper-reatividade brônquica, melhor o prognóstico.
- (E) Não há necessidade de afastamento da atividade, desde que o paciente seja corretamente medicado.

64

Com relação às doenças ocupacionais respiratórias, assinale a associação **INCORRETA**.

- (A) Silicose - indústria de cerâmica e de porcelana, pedreiras, jateadores de areia, e perfuradores de poços.
- (B) Bissinose - fabricação de tintas, borrachas e vidros, além de contrastes em estudos radiológicos.
- (C) Asbestose - construção civil, têxtil, indústrias de isolantes e de lonas de freio de carro.
- (D) ANTRACOSE - Síndrome de Caplan.
- (E) Beriliose - fabricação de ligas especiais com aço, cobre e alumínio.

65

Diante de uma espirometria que mostre CVF reduzida, VEF₁ reduzido, VEF₁/CVF normal, deve-se pensar em distúrbio ventilatório:

- (A) obstrutivo.
- (B) obstrutivo, com diminuição da capacidade pulmonar.
- (C) restritivo.
- (D) misto.
- (E) inespecífico.

66

Diante de uma espirometria que mostre CVF normal, VEF₁ reduzido, VEF₁/CVF reduzida, diagnostica-se distúrbio ventilatório:

- (A) inespecífico.
- (B) misto.
- (C) restritivo.
- (D) obstrutivo.
- (E) obstrutivo, com diminuição da capacidade pulmonar.

67

Dentre as doenças respiratórias listadas abaixo, qual é a caracterizada, primariamente, por restrição?

- (A) DPOC.
- (B) Bronquiesctasias.
- (C) Asma Ocupacional.
- (D) Pneumonite de hipersensibilidade.
- (E) Antracose.

68

Com relação à espirometria assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) Existe necessidade de se avaliar a qualidade técnica das curvas realizadas, além do laudo e dos valores obtidos.
- (B) Todo paciente deve repetir o exame após o uso do broncodilatador.
- (C) Na suspeita de asma ocupacional, se a espirometria é normal, é preferível fazer um teste de broncoprovocação que tem sensibilidade maior do que a broncodilatação.
- (D) Distúrbio ventilatório restritivo pode ser encontrado em pacientes com seqüela grave de tuberculose pulmonar.
- (E) Os valores esperados para os volumes pulmonares são baseados, principalmente, na altura, sexo e idade do indivíduo testado.

69

Precisando de informações médicas sobre determinado assunto, é comum realizar uma busca na Internet, a respeito da qual é **FALSO** afirmar que:

- (A) descritores ou *Medical Subject Headings (Mesh)* são termos que identificam os assuntos do artigo e são selecionados pela biblioteca virtual que indexou o artigo.
- (B) quando se acrescentam o tipo de publicação, o país e o ano de publicação, aumenta-se a sensibilidade da busca.
- (C) os termos que ampliam ou restringem as buscas em bibliotecas virtuais nem sempre são iguais, havendo necessidade de se consultar a seção Ajuda (ou *Help*) das páginas para saber qual o método utilizado e que termos são aceitos.
- (D) a busca deve ser realizada em *sites* confiáveis, utilizando os indexadores LILACS e SciELO.
- (E) para fazer uma pesquisa para terminações variadas de um mesmo termo, usa-se “*” ou “\$” ampliando a busca por esta palavra.

70

Os elementos booleanos:

- (A) explicam matematicamente a previsão dos gastos na pesquisa que são direcionados ao pesquisador.
- (B) estão presentes na fórmula da Equação de Boller e são usados para calcular o orçamento de uma pesquisa.
- (C) estão presentes nos artigos indexados.
- (D) são utilizados no refinamento de busca bibliográfica pela Internet.
- (E) são úteis para avaliar a qualidade dos artigos publicados.

71

O Termo de Consentimento livre e esclarecido é aplicado

- (A) à Organização Mundial de Saúde.
- (B) ao pesquisador.
- (C) ao pesquisado.
- (D) aos membros da comunidade.
- (E) aos membros do Comitê de Ética e Pesquisa.

72

O CONEP, que avalia protocolos de pesquisas, atua em nível:

- (A) institucional.
- (B) municipal.
- (C) estadual.
- (D) nacional.
- (E) mundial.

73

O SESMT de uma empresa de petróleo, com a finalidade de identificar efeitos da exposição prolongada ao ruído, elaborou um protocolo que será utilizado no segmento de um grupo definido de trabalhadores em risco de exposição. O tipo de estudo mais adequado nesse caso é:

- (A) transversal.
- (B) randomizado.
- (C) de caso controle.
- (D) de sobrevivência.
- (E) de coorte.

74

Diante da necessidade de verificar se uma determinada medida de prevenção recomendada pela CIPA da empresa trará benefícios aos trabalhadores, é necessário realizar um estudo. O tipo de desenho de estudo mais adequado para verificar a utilidade da nova intervenção proposta é o:

- (A) ecológico.
- (B) randomizado.
- (C) transversal.
- (D) de caso-controle.
- (E) de coorte.

75

Avaliando os números de novas CAT emitidas durante um determinado ano, pode-se calcular a:

- (A) prevalência das doenças ocupacionais na empresa.
- (B) prevalência, mas não a incidência, das doenças decorrentes do trabalho.
- (C) incidência dos acidentes de trabalho.
- (D) média aritmética e o percentil das doenças diagnosticadas.
- (E) moda e o desvio padrão dos acidentes de trabalho.

76

A respeito da realização de uma análise estatística deve-se considerar **INCORRETA** uma afirmação abaixo. Assinale-a.

- (A) Sexo, cor, causa de morte, grupo sanguíneo e grau de doença são exemplos de variáveis qualitativas.
- (B) Quanto maiores as amostras, mais estreitos serão os intervalos de confiança.
- (C) Numa distribuição normal, os parâmetros ficam dispostos simetricamente em relação à média.
- (D) Como medida de associação de variáveis binárias, há o risco relativo e a razão de chance *odds ratio*.
- (E) A metade dos dados sempre está abaixo da média.

77

Quando se analisam estatisticamente dados de um levantamento feito na empresa, é correto afirmar que:

- (A) a curva normal de uma amostra apresenta forma de “sino”.
- (B) a comparação das medidas de funcionários avaliados antes e depois da jornada de trabalho deve ser por um teste não pareado.
- (C) o percentual de casos de doença do trabalho por filial pode ser avaliado pelo teste do qui-quadrado.
- (D) num estudo de caso-controle, o teste utilizado é pareado.
- (E) testes não paramétricos estão indicados para dados que apresentam distribuição normal.

78

Na indústria do petróleo, o H₂S, também conhecido como gás sulfídrico ou sulfeto de hidrogênio, pode ser encontrado tanto nos reservatórios de petróleo como nos campos onde há injeção de água do mar; pode ser resultado da decomposição de compostos orgânicos sulfurados, de mecanismos de dissolução de sulfetos minerais, etc. Todas as opções abaixo mostram suas principais características, **EXCETO** uma. Qual?

- (A) Atacar o aço e selos de borracha rapidamente.
- (B) Ter odor de ovo podre em baixas concentrações e inibir o olfato em concentrações elevadas.
- (C) Formar misturas explosivas com o ar.
- (D) Ser muito tóxico, incolor e mais pesado que o ar.
- (E) Não ser solúvel em água.

79

De acordo com o Código Penal Brasileiro: Falsidade ideológica

Art. 299 - Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante:

Pena - reclusão, de 1 (um) a 5 (cinco) anos, e multa, se o documento é público e reclusão de 1 (um) a 3 (três) anos e multa, se o documento é particular.

Tal artigo deve ser levado em consideração, por ocasião do preenchimento de todos os documentos abaixo. O documento ao qual o dispositivo acima **NÃO** se aplica é:

- (A) Prontuário médico.
- (B) Prescrição médica.
- (C) Atestado de sanidade física e mental.
- (D) Atestado de Saúde Ocupacional.
- (E) Declaração da Condição de Deficiente.

80

O trabalho em turnos é fator que pode implicar o aumento de acidentes. Diante de tal possibilidade, qual a recomendação correta para minimizar o risco de acidente em tal condição de trabalho?

- (A) O rodízio dos trabalhadores deve ser na direção contrária dos ponteiros do relógio (aos turnos da noite, seguem-se os da tarde e os da manhã).
- (C) Cochilos no trabalho devem ser proibidos à noite, pois aumentam a sensação de fadiga.
- (B) Os turnos devem ser preferencialmente irregulares, não se permitindo flexibilidade nas trocas de horários de trabalho.
- (D) Longos períodos de trabalho noturno, com muitas noites sucessivas de trabalho, só podem ser mantidos pelos já habituados a esse horário.
- (E) Horários de entrada e saída dos turnos devem ser compatíveis com a existência de transporte e segurança para os empregados.